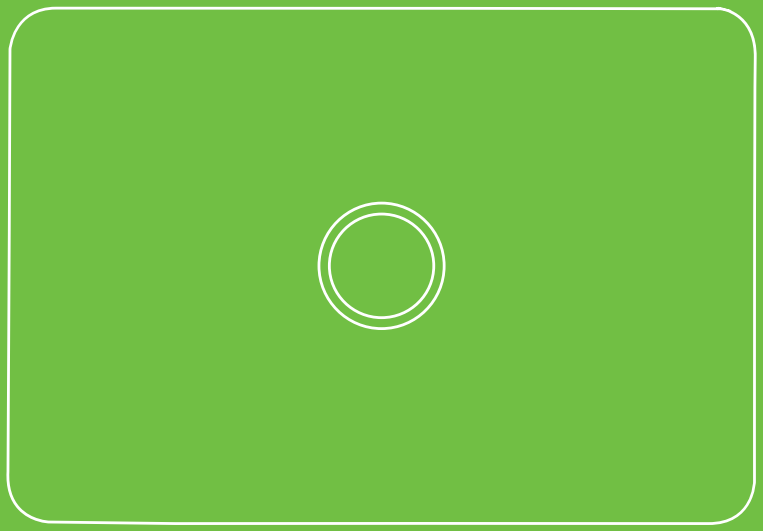
KM Sicherheitstechnik

Katja Schumacher
Weddinghoferstrasse 85
59174 Kamen
Deutschland

Telefon +49 2307 4380907
E-Mail ks@km-sicherheitstechnik.de



Smart Alarm System
Benutzerhandbuch

Ver. 1.1

Inhaltsverzeichnis

03 Systemeinführung
03 Funktionen
04 Bedienelement
04 Drahtlose Fernbedienung
05 Drahtloser PIR Bewegungssensor
05 Drahtloser Tür/Fenstersensor
05 Netzteil
06 Technische Spezifikation
07 Einführung Bedienelement
08 Starterleitfaden

09 Einführung in Zubehör
09 Drahtloser PIR Bewegungssensor
13 Drahtloser Tür/Fenstersensor
16 Drahtlose Fernbedienung

18 Drahtloses Zubehör hinzufügen
19 Kabelgebundenes Zubehör verbinden
20 Zonenmodus-Einstellung
20 Normaler Modus
20 Heimmodus
20 Notfallmodus
20 Verzögerungsmodus
21 SMS-Programm und Fernbedienung
21 Alarmnummer einstellen
21 Alarmnummer löschen
21 Alle Alarmnummern löschen

Bemerkungen

Bemerkungen

Inhaltsverzeichnis

22 Aktivierungsverzögerung festlegen
22 Alarmverzögerung festlegen
22 Alarmtonzeit festlegen
22 Passwort ändern
23 Zonenname ändern
23 Sprache ändern
23 Alarmton-Aktivierung/Deaktivierung ein-/ausstellen
23 Stromüberwachung ein-/ausstellen
24 Relaissteuerung
24 Status anfragen
24 Alarmnummer überprüfen
24 Sensor löschen

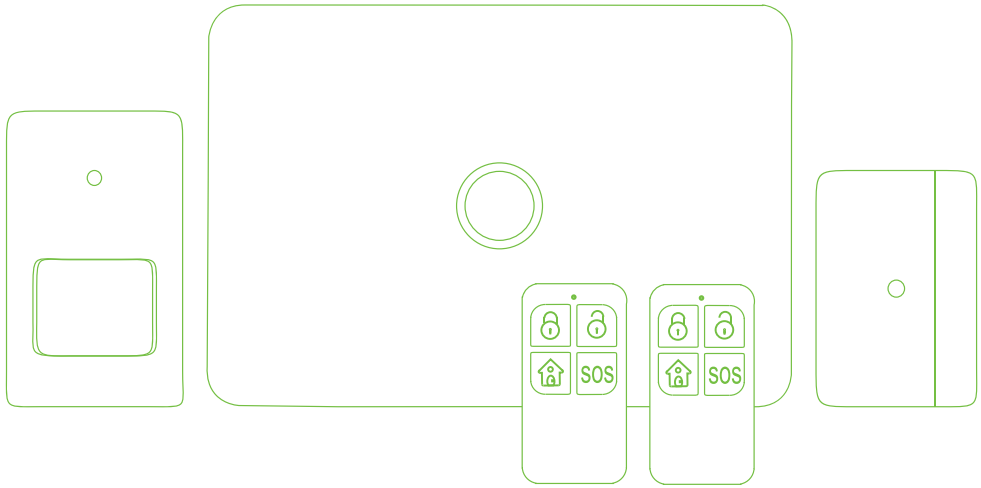
25 SMS-Fernbedienung
25 Aktivieren
25 Aktiviert bleiben (Heimmodus)
25 Deaktivieren
25 Notfall-Alarm

26 Empfohlene Systemeinstellungen
27 Sprachaufnahme
27 Alarmprozedur
28 Fernbedienung
28 Hinweis

Systemeinführung

Funktionen

- Kompatibel mit IOS & Android APP
- 60 drahtlose Zonen & 2 kabelgebundene Zonen
- Unterstützt Steuerung durch externe Geräte
- Multisprachensupport (Eng., Rus., Spa., Dt., Frz., Ita.)
- 5 vorprogrammierbare Telefon/SMS Alarmnummern
- Aktivierungs- & Alarmverzögerungseinstellung (0-59s)
- Alarmtonzeiteinstellung (1-9m) Unterstützt drahtlose Sirenen
- Steuerung über SMS/Telefonanruf
- Heimmodus
- 10-sekündige Sprachaufnahme
- Unterbrechung der Stromversorgung/Ausgleichalarm
- Sirenenalarm für Aktivierung/Deaktivierung per Fernsteuerung



Fernbedienung

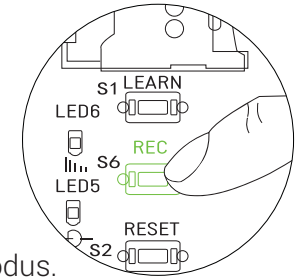
Nutzer kann die Nummer anrufen, um das System per Bedienelement fernzusteuern. Wenn das Bedienelement den Anruf empfängt, wird es ein "D" wiedergeben und nach dem Passwort fragen. Wenn das Passwort korrekt eingegeben wurde, wird "D" zweimal abgespielt. Drücken Sie 1 um das System zu aktivieren, drücken Sie 0 um das System zu deaktivieren. Sollte das Passwort falsch eingegeben werden, werden drei "D" abgespielt. Das Bedienelement legt dann automatisch auf.
Sie können Ihr Passwort bis zu dreimal falsch eingeben.

Hinweis

1. Bitte lesen Sie die Bedienungsleitung, bevor Sie das System nutzen.
2. Bitte nutzen Sie das System nicht im Freien.
3. Stellen Sie sicher, dass das GSM-Netzwerk da funktioniert, wo das System installiert wurde.
4. Bitte trennen Sie die Stromverbindung wenn sie eine SIM-Karte ein- oder ausstecken.
5. Das System benötigt ca. 15 Sekunden, um in den normalen Arbeitsmodus zu schalten.
6. Bitte überprüfen Sie regelmäßig die Sensorbatterien.
7. Bitte überprüfen Sie den Arbeitsstatus des Systems regelmäßig.

Sprachaufnahme

Drücken und halten Sie die "REC" Taste an der Rückseite des Bedienelements. Das Bedienelement wird ein "D" wiedergeben und in den Sprachaufnahmenmodus gehen. Das Bedienelement wird zwei “D” von sich geben, wenn die Taste losgelassen wird. Daraufhin wechselt es zurück in den Normalmodus.



Alarmprozedur

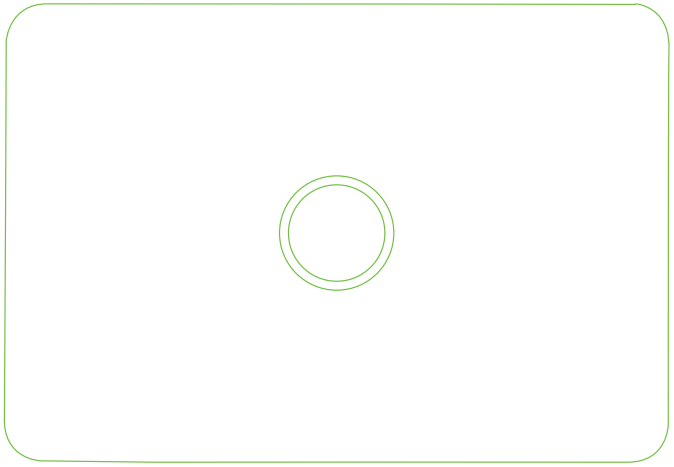
Wenn der Alarm ausgelöst wird, geht das Bedienelement folgendermaßen vor:

1. SMS wird an gespeicherte SMS-Notrufnummer gesendet.
2. Anruf an die gespeicherte Telefonnummer.
3. Nachdem der Nutzer den Anruf annimmt, wird die Sprachnachricht abgespielt.
4. Nutzer kann "9" drücken, um die Sprachnachricht zu wiederholen, oder + drücken, um in den Überwachungsmodus zu wechseln.
5. Drücken sie # um den Alarm zu bestätigen. Sollte der Alarm nicht bestätigt werden, ruft das Bedienelement weitere 3 mal die gespeicherte Telefonnumer an, bis der Nutzer per Druck auf die #-Taste den Alarm als empfangen markiert.

Bemerkung!
Nachdem Sie * gedrückt haben, wechselt das Bedienelement in den Sprachüberwachungsmodus für 40 Sekunden. Per erneutem Druck auf die *-Taste kann dieser Zeitraum verlängert werden.

Bedienfeld

Das Bedienelement ist das Gehirn des Alarmsystems und kann mit allen drahtlosen Sensoren kommunizieren. Tritt ein Alarmfall auf, schrillt die eingebaute Sirene laut auf, um Eindringlinge abzuschrecken. Das System benachrichtigt alle Familienmitglieder indem es automatisch die gespeicherten Telefonnummern anruft. Das Bedienelement kann Befehle über Fernsteuerung, SMS-Text oder App-Befehl erhalten und so zeitnah auf Änderungen für den Alarm reagieren.

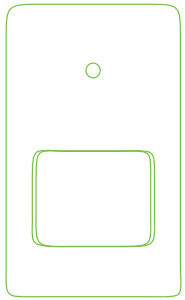


Drahtlose Fernbedienung

Die Fernbedienung erlaubt es Ihnen, das Sicherheitssystem zu steuern wenn sie abwesend sindoder gerade Heim kommen.
Sollte ein Notfall eintreten,drücken sie den Notfallknopf, um ein Notfallsignal an das Bedienelement zu senden.

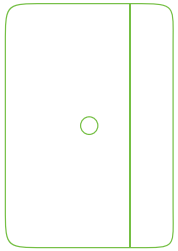
Empfohlene System Platzierung

Drahtloser PIR Bewegungssensor



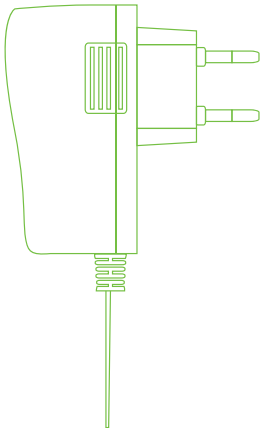
Der passive Infrarot-Bewegungssensor ist auf die Ortung menschlicher Bewegungen ausgelegt. Er registriert die Infrarotstrahlen, die von Eindringlingen ausgehen, und sendet ein Signal an das Bedienelement.

Drahtloser Tür/Fenstersensor

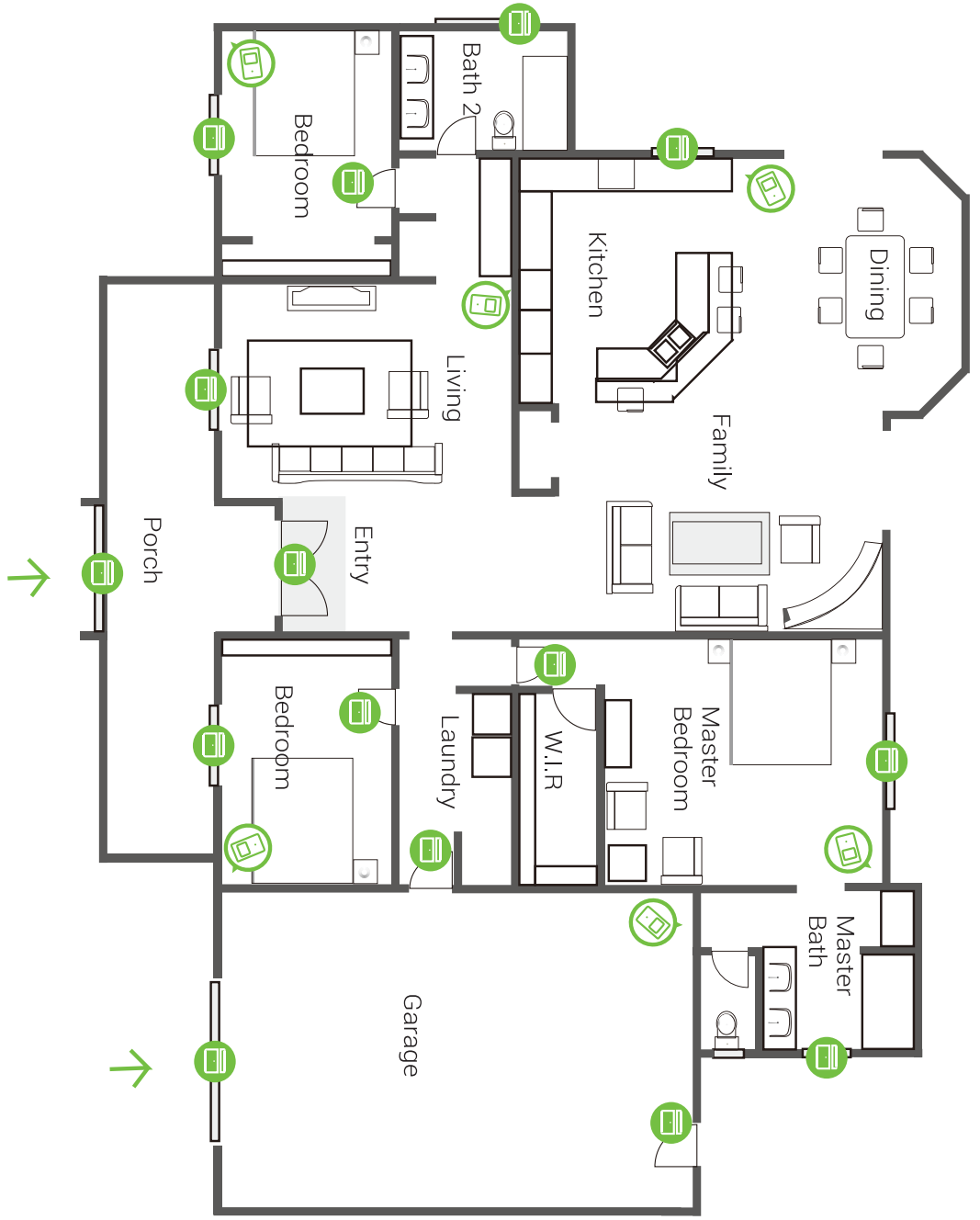


Ein magnetischer Sensor, der jegliches Öffnen von Türen und Fenstern registriert. Er sendet ein Funksignal an das Bedienelement sobald eine Tür oder ein Fenster geöffnet wird.

Netzteil



Das Netzteil dient der Stromversorgung des Bedienelements. Die eingebaute, wiederaufladbare 3.7V/800mA Batterie ermöglicht dem System eine Laufzeit von 10 Stunden, falls die Stromversorgung fehlschlägt.



SMS-Fernbedienung

Aktivieren

Schicken Sie diesen Code von ihrem Mobiltelefon:

12341

Sie erhalten folgende SMS-Antwort:

ELEMENT AKTIV

Aktiviert bleiben (Heimmodus)

Schicken Sie diesen Code von ihrem Mobiltelefon:

12342

Sie erhalten folgende SMS-Antwort:

HEIMMODUS

Deaktivieren

Schicken Sie diesen Code von ihrem Mobiltelefon:

12340

Sie erhalten folgende SMS-Antwort:

ELEMENT DEAKTIV.

Notruf

Schicken Sie diesen Code von ihrem Mobiltelefon:

12349

Sie erhalten folgende SMS-Antwort:

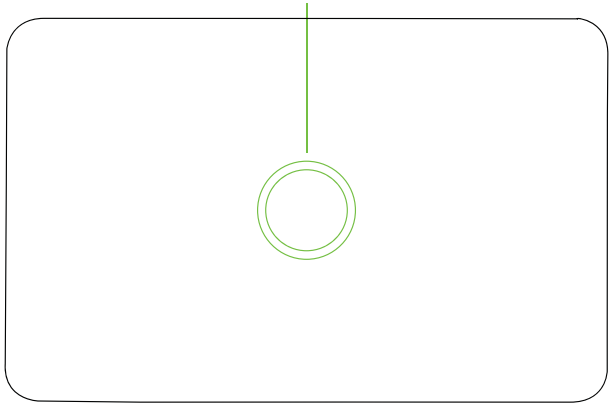
Notfallalarm

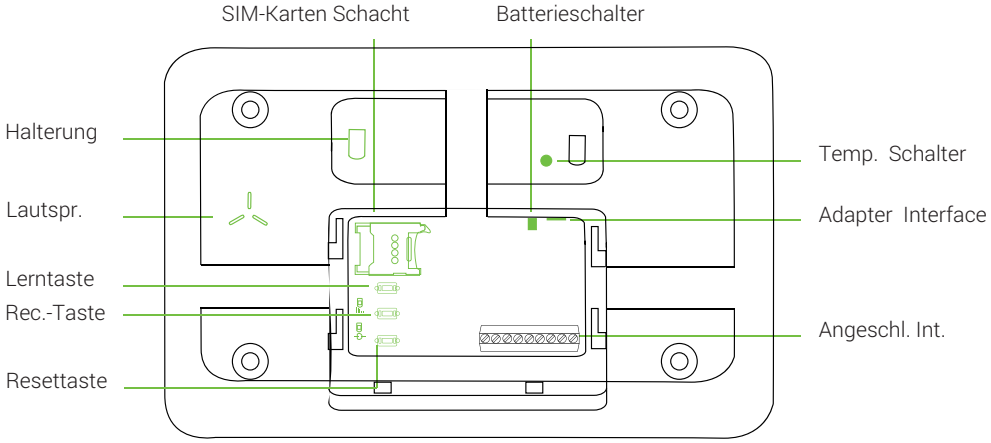
Technische Spezifikationen

Eingangsleistung: DC 12V 1A
GMS Frequenz: 850/900/1800/1900MHz (unterstützt 3G-Karte)
RF Frequenz: FSK 868 MHz (±75KHz)
Standby Stromstärke: ≤70mA Alarmstrom: ≤420mA
Standby Batterie: 3.7V 800mAh(wiederaufladbar)
Standbyzeit ≥10 Stunden
PIR Sensorbatterie: AA Batterie (Funktionszeitraum ≥1 Jahr)
Türsensorbatterie: AA Batterie (Funktionszeitraum ≥1 Jahr)
Fernbedienungsbatterie: CR2025 (Funktionszeitraum ≥2 Jahre)
Lautstärke interne Sirene: 70dB
Zeitraum Sprachaufnahme: 10 Sekunden
Hinzufügbares Zubehör: Bis zu 8 Fernsteuerungen, 60 Drahtlossensoren
Betriebstemperatur: -20 ~ + 60 °C
Betriebshumidität: ≤80%RH (keine Kondensierung)
Material: ABS Plastik
Maße: 180(L) X 123(B) X 23 (H) mm

Einführung Bedienelement

Dunkelblaue LED: Aktivierung (Blinken bedeutet Verzögerungsstatus)
Grüne LED: Deaktivierung
Rote LED: Alarmlicht (Blinken bedeutet Alarmstatus)
Blaue LED: Heimmodus (Blinken bedeutet Verzögerungsstatus)





LED6: GSM Signal
LED5: Arbeitsstatus

Relaisssteuerung

SMS: Passwort + 62 + 0/1 + #
Beispiel: 1234621# bedeutet, dass die Relaissteuerung im normalen offenen Status erfolgt; 1234620# bedeutet, dass die Relaissteuerung im normalen geschlossenen Status erfolgt. Wenn der Befehl erfolgreich eingegeben wurde, antwortet das Bedienelement per SMS mit: "ERFOLGREICH"

Status anfragen

SMS: Passwort + 70 + #
Bedienelement wird den Status per SMS weiterleiten.

Alarmnummer überprüfen

SMS: Passwort + 72 + #
Bedienelement wird die Alarmnummerliste per SMS weiterleiten.

Sensor löschen

SMS: Passwort + 80 + #
Bedienelement wird per SMS antworten mit: "ERFOLGREICH"

Sirene anlernen

Bitte betätigen Sie den „lernen“ Knopf (Sirene)
Betätigen Sie den Sabotageknopf (kleiner runder schwarzer Knopf) auf der Rückseite der Alarmanlage (Alarm wird ausgelöst), drücken Sie ihn erneut, Die Sirene ist nun Angelernt (5x Blinken der Sirene)

Zonenname ändern

SMS: Passwort+58+Sequenznummer der Zone (00-15) +Zonenname+#
Beispiel: 12345801drahtloser PIR-Sensor bedeutet, dass Zone1 nun in "drahtloser PIR-Sensor" umbenannt wird
Wenn der Befehl erfolgreich eingegeben wurde, antwortet das Bedienelement per SMS mit: "drahtloser PIR-Sensor"

Sprache ändern

SMS: Passwort+59+Sprachsequenz (1-6)+# Sprachsequenz:
1 = Englisch, 2 = Russisch, 3 = Französisch, 4 = Spanisch, 5 = Deutsch, 6 = Italienisch
Beispiel: 1234593# bedeutet, die Sprache wird auf Französisch geändert.
Wenn der Befehl erfolgreich eingegeben wurde,
antwortet das Bedienelement per SMS mit: "Sprache: Französisch"

Alarmton-Aktivierung/Deaktivierung ein-/ausstellen

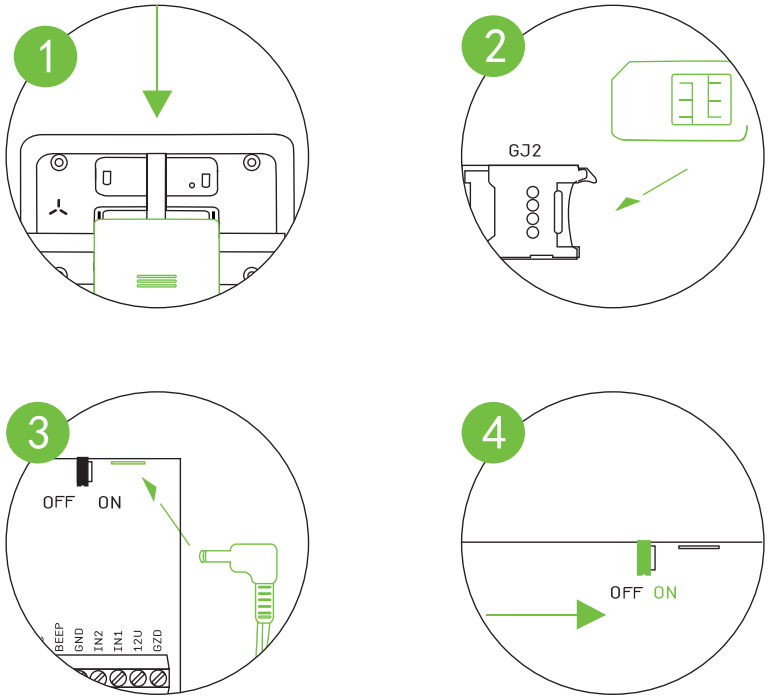
SMS: Passwort + 60 + 0/1 + #
Beispiel: 1234601# bedeutet, dass der Alarmton der Aktivierung/Deaktivierungsbefehle eingeschaltet wird; 1234600# bedeutet, dass der Alarmton der Aktivierung/Deaktivierungsbefehle ausgeschaltet wird.
Wenn der Befehl erfolgreich eingegeben wurde,
antwortet das Bedienelement per SMS mit: "ERFOLGREICH"

Stromüberwachung ein-/ausstellen

SMS: Passwort + 61 + 0/1 + #
Beispiel: 1234611# bedeutet, dass die SMS-Benachrichtigung hinsichtlich der Stromüberwachung eingeschaltet wird; 1234610# bedeutet, dass die SMS-Benachrichtigung hinsichtlich der Stromüberwachung ausgeschaltet wird. Wenn der Befehl erfolgreich eingegeben wurde, antwortet das Bedienelement per SMS mit: "ERFOLGREICH"

Starterleitfaden

1. Öffnen sie den kleinen Kasten an der Rückseite
2. Fügen sie die SIM-Karte ein.
3. Schließen sie den Adapter an.
4. Schalten sie den Batterieschalter auf AN

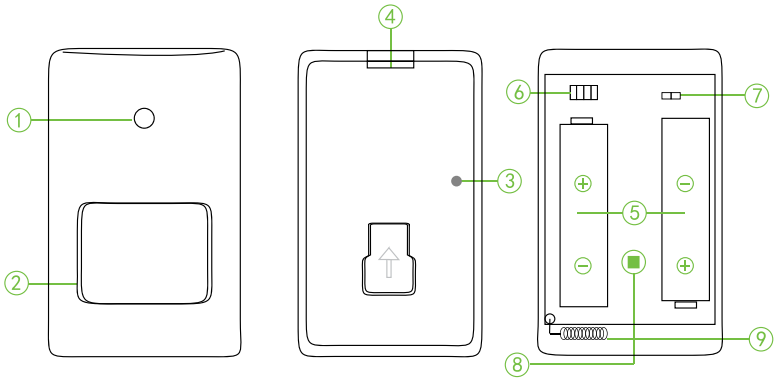


5. Der LED5-Indikator wird nun rot leuchten, das System arbeitet nun.
6. Der LED6-Indikator wird nun grün blinken, das langsame blinken bedeutet, dass das GSM-Netzwerk in Ordnung ist.

Bemerkung!
Der Stromschalter steuert lediglich die Batterie. Er schaltet nicht das System aus solange ein Netzteil angeschlossen ist.

Drahtloser PIR Bewegungssensor

PIR Bewegungssensor passiver Infrarot-Sensor,
der auf menschliche Bewegung im Innenraum ausgerichtet ist.
Der weiterentwickelte Fuzzy-Logic-Chip und intelligente Analyse
unterscheiden zwischen Körperbewegung und Interferenz,
um so die Chance eines Fehlalarms zu minimieren.



1. LED Indikator
2. Sensorfenster
3. Lerntaste (Testtaste)
4. Bügel
5. Batteriefach
6. Zonenstecker
7. Alarmintervallzeit
8. Infrarotsensor
9. Antenne

Infrarotsensor:
Registriert vom menschlichen Körper ausgehende Infrarotstrahlen.
Bitte berühren Sie nicht die Oberfläche und halten Sie sie sauber.

Alarmintervallzeit:
Es sind zwei Intervalle wählbar, 10s & 5min. In der Einstellung 10s
geht der Alarm nach 10 Sekunden los;
In der Einstellung 5m geht der Alarm nach 5 Minuten los;
(Werkseinstellung ist: 10s)

Der Nutzer kann eine Aktivierungsverzögerung von 00-59 Sekunden einstellen.
Werkseinstellung ist 15 Sekunden.
SMS: Passwort+51+Verzögerungszeit (00-59)+#
Beispiel: 12345150# bedeutet, dass die Aktivierungsverzögerung auf
50 Sekunden eingestellt wird. Wenn der Befehl erfolgreich eingegeben wurde,
antwortet das Bedienelement per SMS mit: "ERFOLGREICH"

Alarmverzögerung festlegen

Der Nutzer kann eine Alarmverzögerung von 00-59 Sekunden einstellen.
Werkseinstellung ist 15 Sekunden.
SMS: Passwort+52+Verzögerungszeit+#
Beispiel: 12345230# bedeutet, dass die Alarmverzögerung auf 30 Sekunden
eingestellt wird. Wenn der Befehl erfolgreich eingegeben wurde,
antwortet das Bedienelement per SMS mit: "ERFOLGREICH"

Alarmtonzeit festlegen

Der Nutzer kann eine Alarmtonzeit von 0-9 Minuten einstellen.
Werkseinstellung ist 1 Minute.
SMS: Passwort+53+Alarmtonzeit (0-9)+#
Beispiel: 1234532# bedeutet, dass die Alarmtonzeit auf 2 Minuten nach
Alarmaktivierung eingestellt wird. Wenn der Befehl erfolgreich eingegeben
wurde, antwortet das Bedienelement per SMS mit: "ERFOLGREICH"

Passwort ändern

SMS: Passwort+55+neues Passwort (4stellig)+#
Beispiel: 1234555678# bedeutet, dass das neue Passwort auf 5678
gestellt wird. Wenn der Befehl erfolgreich eingegeben wurde,
antwortet das Bedienelement per SMS mit: "Neues Passwort"

SMS-Programm und Fernbedienung

Das Bedienelement kann über SMS-Befehle ferngesteuert werden.
Alle SMS-Befehle haben das selbe Format "4stelliges Passwort + numerischer Code", das Passwort ab Werkseinstellung ist 1234

Bemerkung!
Das Bedienelement wird zwei "D" von sich geben und per SMS versenden, sobald es einen Befehl per SMS empfängt.

Alarmnummer einstellen

SMS:
Passwort+4+Sequenz (1-5) +Alarmtyp (0/1) +Telefonnummer
Der Nutzer kann max. 5 Nummern einstellen mit verschiedenen Alarmtypen:
0- Telefonalarm 1- SMS-Alarm

Beispiel:
A: 12344116667779 bedeutet, die eingestellte Telefonnummer ist 6667779 und der Alarmtyp ist SMS-Alarm
Wenn der Befehl erfolgreich eingegeben wurde, antwortet das Bedienelement per SMS mit: "1.6667779SMS"

B: 12344206667778 bedeutet, die zweite eingestellte Telefonnummer ist 6667778 und der Alarmtyp Telefonalarm ist wenn der Befehl erfolgreich eingegeben wurde, antwortet das Bedienelement per SMS mit: “2.6667778TEL”

Alarmnummer löschen:
Löschen Sie jede Alarmnummer einzeln: SMS: Passwort+4+Sequenz (1-5)+#
Beispiel: 123441# bedeutet, dass die erste Telefonnummer gelöscht wurde.
Bei Erfolg antwortet das Bedienelement per SMS mit: "erfolgreich"

Alle Alarmnummern löschen:
SMS: 123446#
Bei Erfolg antwortet das Bedienelement per SMS mit: "erfolgreich"

Statusleuchte

LED blinkt einmal: Bewegung wurde registriert.
LED blingt 3 mal: Niedrige Batterie, bitte bald Batterie auswechseln

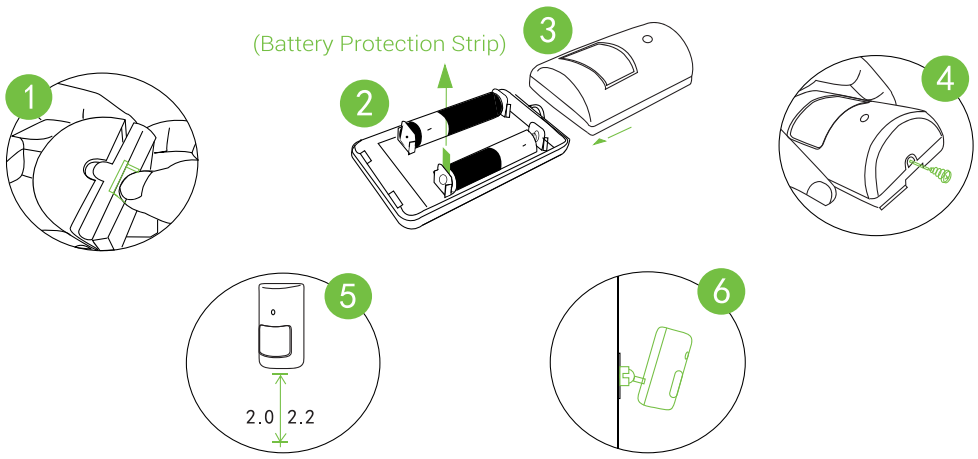
Spezifikationen:

Netzteil DC 3V (AA 1.5V Batterie x 2 Stk.)
Standbyspannung: : ≤35uA
Alarmspannung : ≤19mA Sensorgebiet:8-11m/110°
Drahtlose Empfangsdistanz : ≤100 m (in offenem Gelände)
Drahtlose RF-Frequenz: FSK 868MHz/ASK 433MHz
Temperatur/Luftfeuchtigkeit: -10°C-55°C/≤80% (nichtkondensierend)
Detektormaße (LxBxH): 90*52*36.5mm
Halterungsmaße (LxBxH): 48*26*29mm

Installation & Test

Installation:

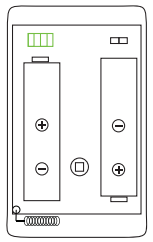
1. Es wird empfohlen, den PIR-Bewegungssensor im Ein-/Ausgang zu installieren.
2. Entfernen Sie den Batterieschutzstreifen.
3. Schließen sie das Fach.
4. Nutzen sie Schrauben zur Fixierung der Abdeckplatte.
5. Nutzen sie Schrauben, um die Halterung an der Wand zu fixieren.
   Verbinden sie den Sensor mit der Halterung.
   Die Befestigungshöhe beträgt ca. 2-2,2m über dem Boden.
6. Der LED-Indikator sollte an der rechten Seite sein.
   Stellen sie die Höhe der Installation oder Halterung ein,
   um Sensordistanz und -winkel zu ändern.



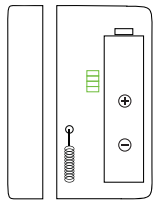
Test:
Bei eingeschaltetem Gerät einfach durch das Sensorfeld laufen und sicherstellen, dass der LED-Indikator einmal blinkt, während er die Bewegung registriert. Nach der ersten Registrierung wird der Sensor alle 10 Sekunden nach Bewegungen scannen.

Zonenmodus-Einstellung

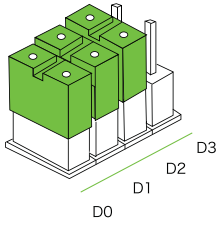
PCB Diagramm-Zonenschalter



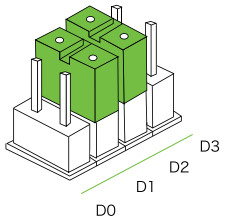
P/R Bewegungsmelder



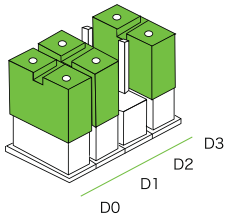
Tür/Fenster Sensor



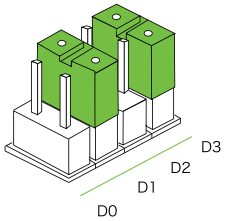
Normale Zone



Heimmodus



24-Stunden-Zone



Verzögerungszone

Normalmodus:

Sensor im Normalmodus lösen Alarm aus, wenn das System AKTIVIERT ist.

Heimmodus:

Wenn das Bedienelement im Heimmodus ist, werden nur Sensoren in der Heimmodus-Zone den Alarm auslösen.

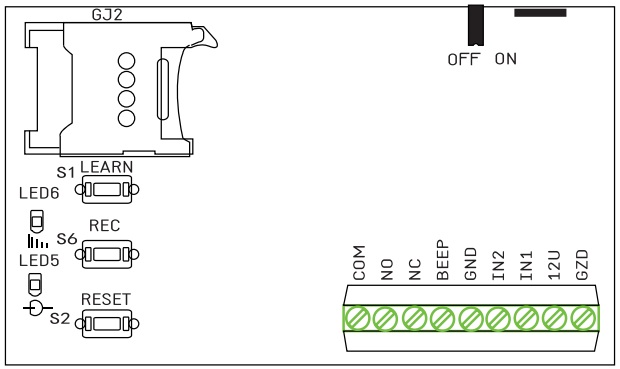
Notfallmodus:

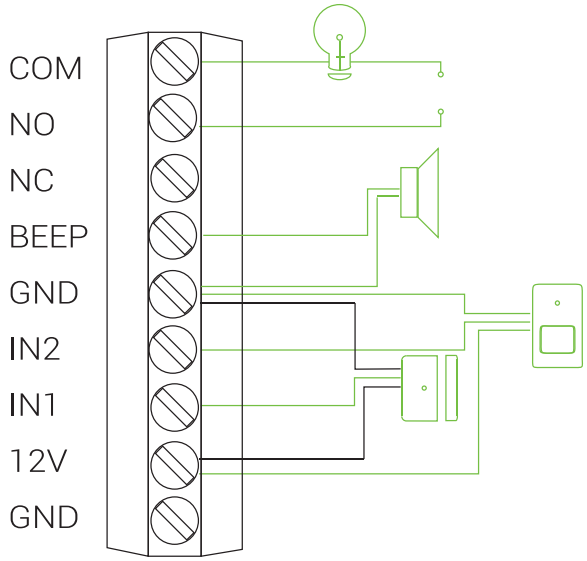
Alle Sensoren lösen den Alarm im Notfallmodus aus, egal welchen Status das Bedienelement hat.

Verzögerungsmodus:

Wenn der Sensor im Verzögerungsmodus aktiviert wird, wird das Bedienelement nach einer festgelegten Verzögerungszeit Alarm schlagen.

Kabelgebundenes Zubehör verbinden



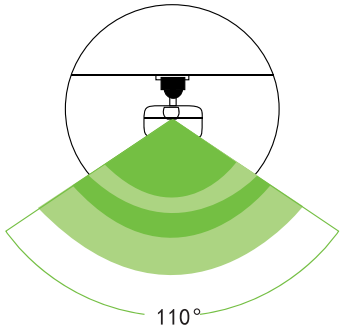


Kabelgebundenes Zubehör:

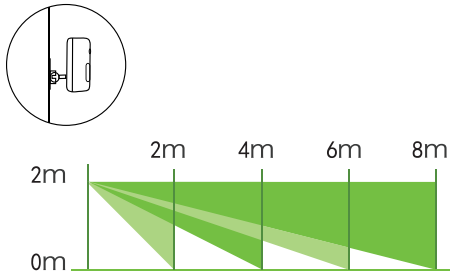
X1 unterstützt 2 Arten von kabelgebundenem Zubehör.
Bitte wählen Sie den kabelgebundenen Sensortypen nach Verbindung aus.
Verbindung von elektronischen Anlagen:
X1 ist in der Lage, elektronische Anlagen wie Lichter oder Zäune einzuschalten, um Eindringlinge im Falle eines Alarms abzuwehren.

Sensorraum

Vogelperspektive



Seitenansicht

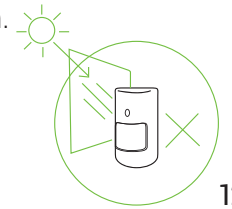


PIR Bewegungssensor mit Bedienelement verbinden

Der PIR-Bewegungssensor muss vor der Nutzung mit dem Bedienelement verbunden werden. Für diesen Vorgang, siehe Alarmsystemanleitung.

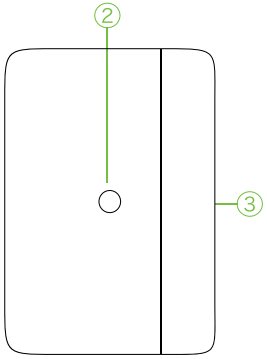
Hinweis

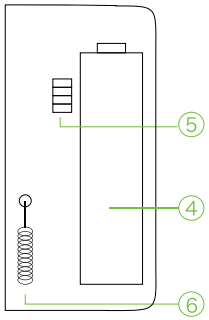
1. Vermeiden Sie es, den Sensor nahe Orten mit Temperaturveränderungen oder konstanten Luftströmen aufzustellen.
   (z.B. Klimaanlage, Röhrenlicht, Ofen, Mikrowelle, Kühlschrank etc.)
2. Der Sensor sollte nicht dem Fenster zugewandt werden,
   da dies für Interferenzen sorgen kann.
   (z.B. Sonnenlicht, Menschenmengen, vorbeifahrende Fahrzeuge etc.)
3. Das Produkt kann die Einbruchchance minimieren,
   es wird jedoch dem Nutzer geraten, alle notwendigen Vorsichtsmaßnahmen für die Sicherheit und den Schutz des Eigentums zu treffen.



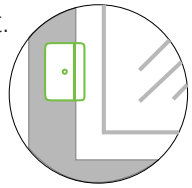
Drahtloser Tür/Fenstersensor

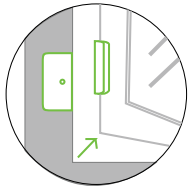
Der Tür/Fenstersensor kann an Türen, Fenstern und anderen Objekten, die sich öffnen und schließen, installiert werden.
Der Sensor übermittelt ein Signal an das Bedienelement wenn der Magnet, der am Sensor angebracht ist, sich bewegt.





1. Transmitter
2. LED Indikator
3. Magnet
4. Batteriefach
5. Zonenstecker
6. Antenne





Zonenstecker:
Bitte befolgen sie die Schritte in der Alarmsystemanleitung für Zonen-einstellung. Der Türsensor ist von Werk auf die normale Zone eingestellt.

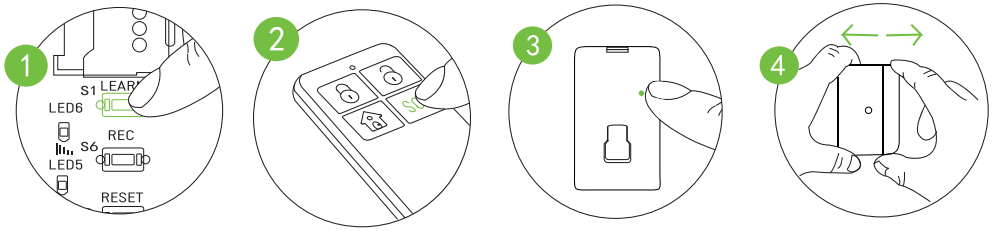
LED blinkt einmal:
Tür oder Fenster wurde geöffnet und der Transmitter sendet ein Signal an das Bedienelement.

LED blingt 3 mal:
Niedrige Batterie, bitte bald Batterie auswechseln.

1. Fernbedienung hinzufügen:
   Drücken Sie "LERNEN" auf der Rückseite des Elements.
   Das Element wird nun ein "D" abspielen und in den Lernmodus gehen.
   Drücken Sie nun irgendeine Taste doppelt, das Element wird nun zwei "D" abspielen. Dies bedeutet, dass es die Fernbedienung gespeichert hat.

2. Sensor hinzufügen:
   Drücken Sie "LERNEN" auf der Rückseite des Elements.
   Das Element wird nun ein "D" abspielen und in den Lernmodus gehen.
   Lösen sie den Sensor zweimal aus, das Element wird nun zwei "D" abspielen und damit indizieren, dass es den Sensor gespeichert hat.

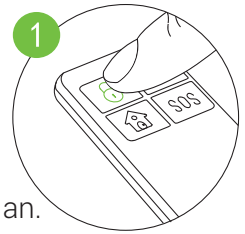
3. Sensor und Fernbedienung löschen:
   Drücken und halten sie "LERNEN" für 5 Sekunden.
   Das Element wird nun 3 "D" abspielen und damit indizieren, dass alle Sensoren und Fernbedienungen gelöscht wurden.



Bemerkung!
1. Jede Operation verbindet nur ein Zubehör!
2. Das Bedienelement wird den Lernmodus verlassen, wenn innerhalb von 30 Sekunden kein Befehl erfolgt ist.
3. Der Sensor wird per Sequenz gespeichert.
4. Bedienelement kann max. 8 Fernbedienungen und 60 Sensoren speichern.

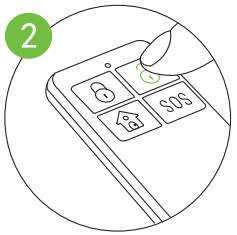
Tastenanleitung

Aktivieren



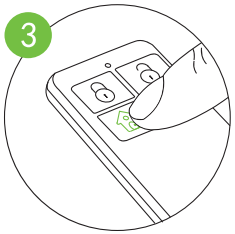
Drücken Sie den Aktivierungsknopf, um das System zu aktivieren bevor sie Ihr Haus verlassen. Jegliche Sensoren sind nun scharf gestellt und lösen einen sofortigen Alarm aus. Das System ruft bei ausgelöstem Alarm alle gespeicherten Telefonnummern an.

Deaktivieren



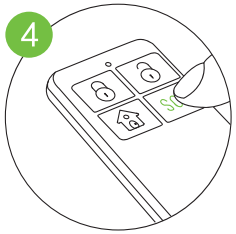
Drücken sie "Deaktivieren" bevor sie Ihr Haus betreten. Sie sind damit in der Lage, sich frei in Ihrem Haus zu bewegen, ohne den Alarm auszulösen. Im Falle eines Alarms können sie einfach diese Taste drücken um das System zu deaktivieren und die Sirenen zum Schweigen zu bringen.

Aktiviert bleiben (Heimmodus)



Drücken sie diese Taste, damit das System weiterhin aktiviert bleibt. In diesem Modus bleibt das Zubehör aktiviert. Sie können sich somit frei im Haus bewegen. Das Zubehör wird im Heimmodus weiterhin Alarm schlagen, wenn es ausgelöst wird.

Notruf



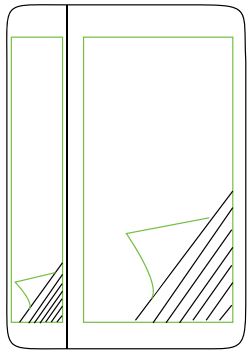
Sobald eine Notsituation auftritt, drücken Sie diese Taste, um einen Notruf zu senden. Das System ist nun im Alarmmodus und benachrichtigt Ihre Familie.

Spezifikationen:

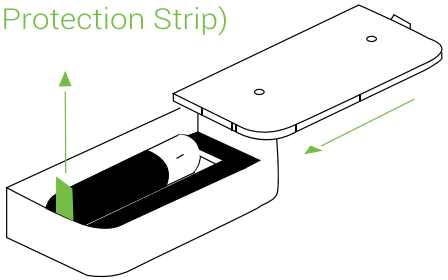
Netzteil: DC1.5/AA Batterie
Standby Stromstärke: : ≤20uA
Alarmspannung : ≤50mA
Drahtlose Empfangsdistanz: ≤100 m (in offenem Gelände)
Drahtlose RF-Frequenz: FSK 868MHz/ASK 433MHz
Temperatur/Luftfeuchtigkeit: -10°C-55°C/≤80% (nichtkondensierend)
Maße (LxBxH): 48*71*18mm

Installation:

1. Öffnen Sie die Hülle und entfernen sie den Batterieschutzstreifen.
2. Der Sensor kann nun an einer Tür oder einem Fenster angebracht werden. Stellen Sie sicher, dass die Installationsposition gesäubert wurde.
3. Entfernen Sie den Papierstreifen vom doppelseitigen Klebeband auf der Rückseite des Transmitters und Magneten. Bringen Sie den Transmitter vorsichtig am Türrahmen an und den Magneten an der Tür.
4. Der LED-Indikator sollte an der rechten Seite sein. Stellen Sie sicher, dass der Magnet auf der rechten Seite des Transmitters ist.
5. Platzieren sie den Transmitter am gewünschten Ort, stellen sie den Magneten nicht weiter als 1cm vom Transmitter weg.
6. Vermeiden Sie es, den Sensor in Umgebungen mit viel Metall und Elektrik anzubringen.

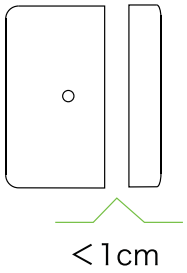


(Battery Protection Strip)



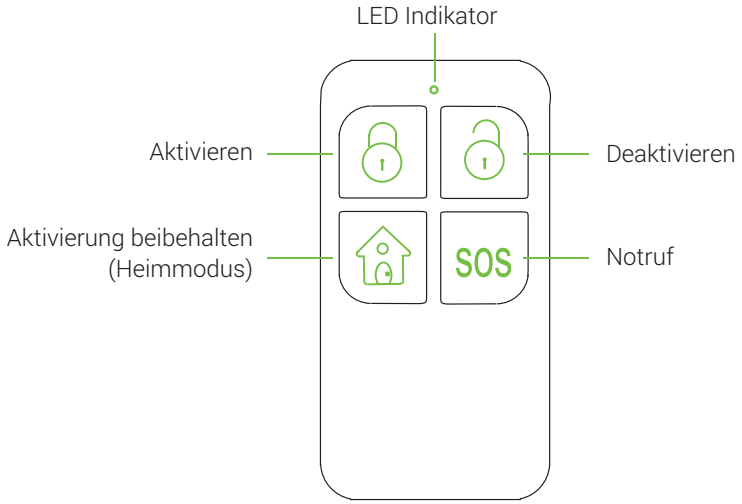
Warnung:

Der Türsensor ist von Werk auf die normale Zone eingestellt.
Dadurch wird ein sofortiger Alarm ausgelöst,
sobald der Magnet mehr als 2cm vom Transmitter entfernt ist.



Drahtlose Fernbedienung

Die kompakte und elegante Fernbedienung ist einfach zu tragen.
Sie ist so konzipiert, dass sie an den Schlüsselbund,
in ihre Brieftasche oder Hosentasche passt.
Sie kann auch in der Sonnenblende Ihres Autos aufbewahrt werden.
Mit dieser Fernbedienung können sie das System aktivieren, deaktivieren,
die Aktivierung aufrecht erhalten und einen Notruf tätigen.



Türsensor mit Bedienelement verbinden:

Der Türsensor muss vor Benutzung mit dem Bedienelement
verbunden werden. Für diesen Vorgang, siehe Alarmsystemanleitung.

LED-Indikator:

LED blinkt:
Übermittelt Signal an Bedienelement.

Schwaches LED-Licht:
Niedrige Batterie, bitte bald Batterie auswechseln